VALTION MAATALOUSKOETOIMINNAN JULKAISUJA N:o 143
PUBLICATION OF THE FINNISH STATE AGRICULTURAL RESEARCH BOARD, No. 143

JULKAISULUETTELO

MAATALOUDEN KOETOIMINNAN KESKUSVALIOKUNTA

CENTRAL BOARD OF AGRICULTURAL RESEARCH

HELSINKI 1954

VALTION MAATALOUSKOETOIMINNAN JULKAISUJA N:o 143
PUBLICATION OF THE FINNISH STATE AGRICULTURAL RESEARCH BOARD, No. 143

JULKAISULUETTELO

MAATALOUDEN KOETOIMINNAN KESKUSVALIOKUNTA

CENTRAL BOARD OF AGRICULTURAL RESEARCH

HELSINKI 1954

Helsinki 1954. Valtioneuvoston kirjapaino

Koetoimintakirjallisuutta

Vuoden 1926 alusta on maatalouden koe- ja tutkimustoiminnan tuloksia julkaistu tieteellisenä sarjana »valtion maatalouskoetoiminnan julkaisuja» ja käytännöllisluontoisena sarjana »valtion maatalouskoetoiminnan tiedonantoja». Näiden lisäksi maatalouskoelaitoksen maatutkimusosastolla on oma sarjansa »agrogeologisia julkaisuja», jonka julkaisut eivät sisälly tähän luetteloon. Tässä luettelossa mainitaan kustakin julkaisusta ensin sen järjestysnumero sarjassa, tekijä ja ilmestymisvuosi sekä viimeisenä hinta. Jollei luettelossa ole eri mainintaa, on julkaisu painettu Helsingissä. Julkaisuja, joiden hinta on mainittu, on saatavissa valtion julkaisutoimistosta, os. Annankatu 44, Helsinki.

Luettelon lopussa esitetään maatalouden koe- ja tutkimustoiminnan vuosikirjan »Maatalous ja koetoiminta» tähän mennessä ilmestyneet niteet sisällysluetteloineen.

Maatalouden koe- ja tutkimustoimintaa uudelleen järjestettäessä ja sen jälkeen vuosina 1923—25 julkaistiin tutkimustuloksia viidessä eri sarjassa. Nämä julkaisut esitetään luettelon alussa.

Maatalouden koetoiminnan keskusvaliokunnan tiedonantoja

1 Tuorila, Pauli 1924 — Valtion varoilla järjestettyjen paikallisten lannoituskokeitten tuloksia vuosilta 1922—1923.

2 Lähde, Vihtori 1925 — Paikalliset lannoituskokeet vuosina 1922—1924. Koetuloksia ja lannoituksen kannattavaisuuslaskelmia.

3 Charpentier, C. A. G. 1925 — Laiduntarkastus eräillä tiloilla Suomessa kesällä 1924.

Maatalouskoelaitoksen tieteellisiä julkaisuja

17 Simola, E. F. 1923 — Juurikasvien viljelyksestä. Koetuloksia naapurimaissa ja maanviljelystaloudellisen koelaitoksen kasvinviljelysosastolla tehdyistä juurikasvikokeista. Referat: Die Wurzelfruchtversuche an der landwirtschaftlichen Versuchsanstalt 1915—1921.

18 Simola, E. F. 1923 — Untersuchungen über den Einfluss der Grünfuttersamenmischungen auf die Höhe der Ernteerträge und die Beschaffenheit des Grünfutters. 50 mk.

19 Simola, E. F. 1923 — Maanlaatujen ja maan eri kosteussuhteiden vaikutuksesta eräiden kaura- ja ohralaatujen morfologisiin ominaisuuksiin. Referat: Der

16 PARKKU, SOLMU 1928 — Kuorittu maito, kalajauho sekä kasvikunnasta saadut väkirehut valkuaistarpeen tyydyttäjinä sikojen ruokinnassa. Referat: Abgerahmte Milch, Fischmehl und die vegetabilische Kraftfutter als Befriediger des Eiweissbedarfs bei der Schweinefütterung. 50 mk.

17 PARKKU, SOLMU 1928 — Kertomus sikatalouskoeasemalla tehdyistä eri sikakantoja vertailevista ruokintakokeista v. 1927. Referat: Bericht über vergleichende Fütterungsversuche mit verschiedenen Schweinestämmen an der Versuchsstation für Schweinewirtschaft 1927. 50 mk.

18 BRUUN, ERIK 1928 — Lypsykauden maidontuotantokäyrään vaikuttavista tekijöistä ja sen muodon periytymisestä itäsuomalaisessa karjassa. Summary: Factors influencing the lactation curve and the hereditariness of its shape in East Finnish cattle. 100 mk.

19 TERHO, T. 1928 — Tutkimuksia kotimaisten sonnien vaikutuksesta jälkeläistensä maidontuotantoon ja maidon rasvapitoisuuteen II. — I. S. K. 8 Oivan, I. S. K. 4 Tahvon, I. S. K. 305 Hintsin, L. S. K. 5 Monnin ja L. S. K. 262 Jumbon suvut. Referat: Über die Vererbung der Leistungsmerkmale beim finnischen einheimischen Rindvieh. 150 mk.

20 TOMULA, E. S. 1928 — Kotimaisen viljan laatua koskevia tutkimuksia II. Referat: Untersuchungen über die Beschaffenheit des einheimischen Getreides.

21 SIMOLA, E. F. 1929 — Maanlaadun ja lannoituksen sekä kosteuden vaikutuksesta eräiden kaura- ja ohralaatujen morfologisiin vaihteluihin, satoihin ja veden kulutukseen. Referat: Über den Einfluss der Bodenbeschaffenheit, Düngung und Feuchtigkeit auf die morphologischen Schwankungen, die Erträge und den Wasserverbrauch gewisser Hafer- und Gerstensorten.

22 CHARPENTIER, C. A. G. 1929 — Laiduntarkkailu eräillä tiloilla Suomessa kesällä 1927. Abstract: On the pasture husbandry in Finland and the control of the yield of pastures, together with a summary of the results of the pasture control during the years 1924—1927. 50 mk.

23 HINTIKKA, T. J. 1929 — Perunasyövän levinneisyydestä eri maissa ja muutamista ilmastollisista seikoista sen saastuttamilla alueilla. Referat: Über die Verbreitung des Kartoffelkrebses in verschiedenen Ländern sowie über einige klimatischen Faktoren der verseuchten Gebiete. 100 mk.

24 SIMOLA, E. F. 1929 — Nurmikasvien siemensekoituksista. Maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vuosina 1923—1928 erilaisilla nurmikasvien siemensekoituksilla suoritettu koe. Referat: Über Samenmischungen von Wiesenpflanzen. 50 mk.

25 CHARPENTIER, C. A. G. 1929 — Laiduntarkkailu eräillä tiloilla Suomessa kesällä 1928. Summary: The control of pastures on some farms in Finland (Suomi) in 1928. 50 mk.

26 VALMARI, J. ja KANERVO, VILJO 1930 — Kasvien vedenkäyttö ja säätekijät. Referat: Der Wasserverbrauch der Pflanzen mit Berücksichtigung der Witterungselemente. 50 mk.

27 PARKKU, SOLMU 1930 — Kertomus Sikatalouskoeasemalla tehdyistä ruokintakokeista v. 1928. Referat: Bericht über vergleichende Fütterungsversuche mit verschiedenen Schweinestämmen an der Versuchsstation für Schweinewirtschaft 1928.

28 POIJÄRVI, ILMARI ja LISTO, ELSA-MAIJA 1930 — Suomessa tuotetun lehmänmaidon kokoomuksesta ja lehmien siitä johtuvasta tuotantorehuntarpeesta.

Referat: Über die Zusammensetzung der in Finnland produzierten Kuhmilch und den dadurch bedingten Bedarf der Kühe an Produktionsfutter.

29 TERÄSVUORI, ARMO 1930 — Über die Bodenazidität mit besonderer Berücksichtigung des Elektrolytgehaltes der Bodenaufschlämmungen. Selostus: Maan happamuudesta erikoisesti maauutteiden elektrolytipitoisuutta silmälläpitäen.

30 SIMOLA, E. F. 1930 — Kirsi- ja vajovesisuhteiden tutkimuksia maatalouskoelaitoksella ja osittain myös muualla Suomessa vuosina 1926—1929. Referat: Bodenfrost- und Senkwasseruntersuchungen. 50 mk.

31 LÄHDE, VIHTORI 1930 — Heinänurmille vuosittain tai harvemmin annetun lannoituksen vaikutuksesta. Kenttäkoetuloksia vuosilta 1925—1929 ja lannoituksen kannattavuusvertailuja. Referat: Über die Wirkung und Rentabilität einer alljährlich oder seltener bewerkstelligten Düngung der Grasäcker. 50 mk.

32 KESO, LAURI 1930 — Kulttuuriteknillisiä maaperätutkimuksia erikoisesti ojaetäisyyttä silmälläpitäen. Viljelyksellisesti tärkeät maalajimme. Ojaetäisyyksien määräämisperusteet. Referat: Kulturtechnische Bodenuntersuchungen mit besonderer Berücksichtigung der Strangentfernung. Die ackerbaulich wichtigsten Bodenarten Finnlands. Die beim Bestimmen der Strangentfernung angewandten Methoden.

33 KITUNEN, E. 1930 — Rikkaruohojen hävittäminen kemiallisin keinoin. Selostus vuosina 1926—1929 suoritetuista kokeista. Referat: Unkrautbekämpfung durch chemische Mittel.

34 CHARPENTIER, C. A. G. 1930 — Laiduntarkkailu eräillä tiloilla Suomessa kesällä 1929. Sammandrag: Beteskontroll på ett antal gårdar i Finland sommaren 1929. Summary: The control of pastures on some farms in Finland (Suomi) in 1929. 50 mk.

35 POIJÄRVI, ILMARI 1931 — Korjuuajan vaikutus heinäsadon määrään ja laatuun. Kokeita kesien 1925 ja 1926 heinillä. 50 mk.

36 VAINIKAINEN, VILJO 1931 — Erilaisten kantakirjalehmien vasikoitten käytöstä itäsuomalaisissa karjoissa. Referat: Über die Ausnutzung der Kälber verschiedenartiger Stammbuchkühe in den ostfinnischen Viehbeständen. 50 mk.

37 SIMOLA, E. F. 1931 — Perunakokeet maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vuosina 1920—1930. Referat: Kartoffelbauversuche der Abteilung für Pflanzenbau der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt in den Jahren 1920—1930. 50 mk.

38 PARKKU, SOLMU 1931 — Kertomus sikatalouskoeasemalla tehdyistä eri sikakantoja vertailevista ruokintakokeista vuosina 1929—1930. Referat: Bericht über vergleichende Fütterungsversuche mit verschiedenen Schweinestämmen an der Versuchstation für Schweinewirtschaft 1929 und 1930. 50 mk.

39 PESOLA, VILHO A. 1931 — Kotimaisen viljan laatua koskevia tutkimuksia III. Referat: Untersuchungen über die Beschaffenheit des einheimischen Getreides III.

40 KOKKONEN, P. 1931 — Tutkimuksia kuivatuksen aiheuttamasta turvekerrosten painumisesta I. Referat: Untersuchungen über die durch die Entwässerung verursachte Senkung der Torfschichten. 50 mk.

41 CHARPENTIER, C. A. G. 1931 — Laiduntarkkailu eräillä tiloilla Suomessa kesällä 1930. Sammandrag: Beteskontroll på ett antal gårdar i Finland sommaren 1930. Summary: The control of pastures on some farms in Finland (Suomi) in 1930. 50 mk.

42 TUORILA, PAULI—TERÄSVUORI, ARMO 1932 — Über die Bestimmung Kali, Kalk, Phosphorsäure und Kieselsäure in organischen Substanzen. Selostus: Kalin, kalkin, fosforihapon ja piihapon määräämisestä organisissa aineissa. 50 mk.

43 PESOLA, VILHO A. 1932 — Vehnän jalostustyöstä ja sen tuloksista maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla. Referat: Die Weizenzüchtung der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Finnlands, Abt. für Pflanzenzüchtung, und ihre Ergebnisse. 50 mk.

44 KOSKINEN, Y. K. 1932 — Perunan laatukokeiden tuloksia vuosilta 1920—1930. 50 mk.

45 RAINIO, A. J. 1932 — Untersuchungen über ein Fäulnisbakterium der Tomatenfrüchte. (Bacillus aroideae, Townsend). Selostus: Tutkimuksia tomaattien hedelmien mädättäjäbakteerista.

46 HILLI, A. 1932 — Perunasyövän (Synchytrium endobioticum [Schilb.] Perc.) leviämisen syistä Suomessa ja ulkomailla. Abstract: The reasons of the spread of potato wart in Finland and abroad. 100 mk.

47 TOMULA, E. S. 1932 — Kotimaisen viljan laatua koskevia tutkimuksia V. Referat: Über die Verbesserung der Backfähigkeit des einheimischen Weizens durch einige Chemikalien. 50 mk.

48 LAURILA, VEIKKO 1932 — Kotimaisen viljan laatua koskevia tutkimuksia IV.

49 CHARPENTIER, C. A. G. 1932 — Laiduntarkkailu eräillä tiloilla Suomessa kesällä 1931. Sammandrag: Beteskontroll på ett antal gårdar i Finland sommaren 1931. Summary: The control of pastures on some farms in Finland (Suomi) in 1931. 50 mk.

50 RAINIO, A. J. 1932 — Punahome Fusarium roseum Link-Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. ja sen aiheuttamat myrkytykset kaurassa. Referat: Fusarium roseum beim Hafer und dadurch hervorgerufene Vergiftungen. 50 mk.

51 TUORILA, PAULI ja TAINIO, AARNE 1932 — Superfosfaatin, thomasfosfaatin ja kotkafosfaatin käyttöarvosta. Vertailevien kenttäkokeiden tuloksia vuosilta 1927—32. Referat: Über den Wirkungswert von Superphosphat, Thomasmehl und Kotkaphosphat.

52 TOMULA, E. S. 1933 — Kotimaisen viljan laatua koskevia tutkimuksia VI. Referat: Über die Backfähigkeit einiger in Finnland angebauten Winter- und Sommerweizensorten.

53 POHJAKALLIO, ONNI 1933 — Viljelysmaiden lannoitus Suomessa lannoituskokeiden valossa. Referat: Åkerjordens gödsling i Finland belyst genom fältförsök. Referat: Die Düngung des Ackerbodens in Finnland im Lichte von Feldversuchen. 100 mk.

54 LAURILA, VEIKKO 1933 — Maamme yleisimmät perunajalosteet. Ohjeita niiden tuntemiseen sekä laatujen tärkeimmät ominaisuudet. 50 mk.

55 CHARPENTIER, C. A. G. 1933 — Tuloksia laitumen typpilannoituskokeista vuonna 1932. Vammala.

56 TUORILA, PAULI und TERÄSVUORI, ARMO 1933 — Untersuchungen über die Anwendbarkeit der Bodenanalytischen Methoden für die Bestimmung des Düngebedürfnisses. I. Der Phosphorsäuregehalt von salpetersauren Bodenauszügen und die mit Phosphatdüngung erzielten Heumehrerträge. Selostus: Tutkimuksia maa-analyyttisten menetelmien soveltuvaisuudesta lannoitustarpeen määräämiseen. I. Typpihappoisten maauutteiden fosforihappopitoisuudet ja fosfaattilannoituksella saadut heinäsadonlisäykset.

57 Pohjakallio, Onni 1933 — Uudisviljelysten lannoittamisesta. Paikalliskokeiden tulosten tarkastelua. Referat: Om gödsling på nyodlingar. 50 mk.

58 Tuorila, Pauli ja Tainio, Aarne 1934 — Diammoniumfosfaatin lannoitusarvosta. Vertailevien kenttäkokeiden tuloksia vuosilta 1928—1931. Referat: Über den Düngerwert von Diammoniumphosphat. Ergebnisse der Feldversuche von den Jahren 1928—1931. 50 mk.

59 Vainikainen, Viljo 1934 — Erilaisten kantakirjalehmien vasikoiden käytöstä länsisuomalaisissa ja Suomen ayrshirekarjoissa. 100 mk.

60 Collan, Olavi 1934 — Suomen hedelmänviljelys hedelmätarhojamme v. 1929 kohdanneen tuhon valossa. Referat: Fruktodlingen i Finland i belysning av den år 1929 inträffade förödelsen i våra frukträdgårdar. 50 mk.

61 Terho, T. 1934 — Suhteellisen ruumiinpituuden ja teurastustuloksen välisestä suhteesta suomalaisilla maatiais- ja yorkshiresioilla. 100 mk.

62 Hevosjalostusliittojen edustajiston ja Maatalouden työtehosuoran valitsema tutkimusvaliokunta. 1934 — Tutkimuksia maatalouden eri hevostyövälineiden aiheuttamista vetovastuksista ja hevosten työtuotannoista. Referat: Untersuchungen über den Zugwiderstand bei dem verschiedenen Pferdearbeitsgeräten und die Arbeitsproduktion der Pferde bei den landwirdschaftlichen Arbeiten. 100 mk.

63 Poijärvi, Ilmari 1934 — Kokeita A. I. V.-rehulla. Referat: Versuche mit A. I. V.-futter. 50 mk.

64 Tuorila, Pauli ja Tainio, Aarne 1934 — Karjanlannan talvilevityksestä. Kenttäkokeiden tuloksia vuosilta 1928—1933. Referat: Om vinterutspridning av ladugårdsgödsel. Resultat från fältförsöken åren 1928—1933. 50 mk.

65 Pesola, Vilho A. 1934 — Über die Winterfestigkeit der Winterweizensorten, auf Grund der Versuchen von der Abteilung für Pflanzenzüchtung der Landwirdschaftlichen Versuchsanstalt. Selostus: Syysvehnälaatujen talvenkestävyydestä maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla suoritettujen kokeiden perusteella.

66 Pesola, Vilho A. 1935 — Peltoherneen jalostuksesta ja sen tuloksista maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla. Referat: Über die Erbsenzüchtung der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Finnlands, Abt. für Pflanzenzüchtung, und ihre Ergebnisse. 50 mk.

67 Tainio, Aarne 1935 — Kuusamon ja Kuolajärven kiinteillä koekentillä vuosina 1927—1933 suoritettujen kokeiden tuloksia.

68 Linnaniemi, Walter M. 1935 — Kertomus tuhoeläinten esiintymisestä Suomessa vuosina 1917—1923. Referat: Bericht über das Auftreten der Pflanzenschädlinge in Finnland in den Jahren 1917—1923. 100 mk.

69 Hukkinen, Yrjö ja Vappula, Niilo A. 1935 — Kertomus tuhoeläinten esiintymisestä Suomessa vuosina 1924 ja 1925. Referat: Bericht über das Auftreten der Pflanzenschädlinge in den Jahren 1924 und 1925.

70 Listo, Jaakko 1935 — Ruiskutuskokeita hedelmäpuupunkin (Paratetranychus pilosus C. & F.) torjumiseksi. Summary: Spraying experiments for the control of fruit-tree red mite (Paratetranychus pilosus C. & F.). 50 mk.

71 Tennberg, F. 1935 — Perunan lannoituksesta paikallisten lannoituskokeiden tulosten perusteella. Referat: Über die Düngung der Kartoffeln auf Grund der Resultate von lokalen Düngungsversuchen. 50 mk.

72 Jamalainen, E. A. 1935 — Tutkimuksia lantun ruskotaudista. Referat: Untersuchungen über die »Ruskotauti»-Krankheit der Kohlrübe. 50 mk.

73 LAURILA, VEIKKO 1935 — Säilytystappiot perunan talvisäilytyksessä. Referat: Die Verluste bei Aufbewahrung der Kartoffeln über den Winter.

74 VAINIKAINEN, VILJO 1935 — Länsi- ja itäsuomalaisten kantakirjaeläinten ruumiinmitoista. Referat: Über die Körpermasse der west- und ostfinnischen Stammbuchtiere. 20 mk.

75 VAINIKAINEN, VILJO 1935 — Suomalaisen maatiaiskanan kaulatupsun eli parran ja monivarpaisuuden periytymisestä. 20 mk.

76 MEURMAN, O. 1936 — Tutkimuksia neon valon merkityksestä kasvihuoneviljelyksissä. II. Koetulokset Gloxinioilla. Referat: Untersuchungen über die Bedeutung des Neon-Lichtes für die Gewächshauskulturen. II. Versuchsergebnisse mit Gloxinien. 50 mk.

77 POHJAKALLIO, ONNI 1936 — Valkotähkäisyystutkimuksia Jokioisissa kesällä 1935. Referat: Untersuchungen über die Weissährigkeit, ausgeführt in Jokioinen im Sommer 1935.

78 SIMOLA, E. F. 1926 — Peltoviljelyskiertokokeiden tuloksista maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vv. 1914—1926. Referat: Über die Ergebnisse der an der Abteilung für Pflanzenbau der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt i. d. J. 1914—1926 ausgeführten Zirkulationsversuche. 50 mk.

79 JAMALAINEN, E. A. 1936 — Herneen siementen sisäinen turmeltuminen. Summary: Internal Necrosis of Pea Seeds. 20 mk.

80 MEURMAN, O. 1936 — Selostus mustien viinimarjapensaiden vertailevien kokeiden tähänastisista tuloksista. Summary: A preliminary report of the black currant variety trials. 20 mk.

81 HUKKINEN, YRJÖ 1936 — Tutkimuksia nurmipuntarpään (Alopecurus pratensis L.) siementuholaisista. 1. Chirothrips hamatus Tryb., puntarpääripsiäinen. Referat: Untersuchungen über die Samenschädlinge des Wiesenfuchsschwanzes (Alopecurus pratensis L.). 1. Chirotrips hamatus Tryb. 150 mk.

82 HUKKINEN, YRJÖ, LISTO, JAAKKO ja VAPPULA, NIILO A. 1936 — Kertomus tuhoeläinten esiintymisestä Suomessa vuosina 1926 ja 1927. Referat: Bericht über das Auftreten der Pflanzenschädlinge in Finland in den Jahren 1926 und 1927. 50 mk.

83 JAMALAINEN, E. A. 1936 — Omenapuiden lehtien ja hedelmien ruiskutusvioituksista. Referat: Über die Spritzschäden an Blättern und Früchten von Apfelbäumen. 50 mk.

84 RAINIO, A. J. 1936 — Tutkimuksia Gladiolus-kasvien bakteeritaudeista (Pseudomonas marginata Mc. Cl., Ps. gummisudans Mc. Cl., Bacillus omnivorus Hall ja B. variegatus Rainio nov. spec.) ja niiden torjunnasta. Referat: Untersuchungen über Bakterienkrankheiten der Gladiolen (Pseudomonas marginata Mc. Cl., Ps. gummisudans Mc. Cl., Bacillus omnivorus Hall und B. variegatus Rainio nov. spec.) und ihre Bekämpfung. 100 mk.

85 JAMALAINEN, E. A. 1936 — Tutkimuksiä möhöjuuresta (Plasmodiophora brassicae Wor.). Referat: Untersuchungen über die Kohlhernie (Plasmodiophora brassicae Wor.). 50 mk.

86 KANERVO, VEIKKO 1936 — Kaalikoi (Plutella maculipennis Curt.) ristikukkaiskasvien tuholaisena Suomessa. Summary: The Diamond Back Moth (Plutella maculipennis Curt.) as a pest of Cruciferous plants in Finland. 50 mk.

87 RAINIO, A. J. 1936 — Über die Dilophosphora-Krankheit von Pfleum pratense L. und Alopecurus pratensis L. Selostus: Töyhtöitiötauti (Dilophosphora alopecuri

Fr.) timoteissä (Pfleum pratense L.) ja nurmipuntarpäässä (Alopecurus pratensis L.). 50 mk.

88 CHARPENTIER, C. A. G. 1937 — Viljelyslaitumen perustamista ja hyväksikäyttöä koskevia tutkimuksia vv. 1927—1936. Summary: Investigations concerning the preparation and utilization of cultivated pastures during 1927—1936. 150 mk.

89 JAMALAINEN, E. A. 1936 — Boorin vaikutus kuoppataudin esiintymiseen omenissa. Summary: The Effect of Boron on the Occurrence of the Cork Disease in Apples. 50 mk.

90 LAURILA, VEIKKO 1937 — Koti- ja ulkomaisia ohralaatuja vertailevissa kokeissa maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla Jokioisissa vuosina 1928—35. Referat: Einheimische und ausländische Gerstensorten in den vergleichenden Versuchen der Abteilung für Pflanzenzüchtung der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt in Jokioinen in den Jahren 1928—35. 50 mk.

91 LISTO, JAAKKO ja LISTO, ELSA MAIJA 1937 — Lisäkokeita hedelmäpuupunkin (Paratetranychus pilosus C. & F.) torjumiseksi. Summary: Additional experiments for the control of fruit-tree red mite (Paratetranychus pilosus C. & F. 50 mk.

92 RAINIO, A. J. 1937 — Kauralaatujen punahome = Fusarium roseum Link. — Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. kestävyydestä. Referat: Über die Resistenz gegen Fusarium roseum Link. — Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. bei gewissen Hafersorten. 50 mk.

93 POHJAKALLIO, O., MULTAMÄKI, K. ja NUORVALA, S. 1937 — Puna-apilan jalostusteknillisiä tutkimuksia. Referat: Veredlung des Rotklees. Züchtungstechnische Untersuchungen. 50 mk.

95 RAINIO, A. J. 1937 — Perunaruton aiheuttamat tuhot Suomessa ja sen esiintymiseen vaikuttavista tekijöistä. Referat: Die durch den Kartoffelschimmel verursachten Schäden in Finnland und über die auf sein Auftreten einwirkenden Faktoren. 50 mk.

96 RAINIO, A. J. 1937 — Anthraknose der Agaven erzeugt durch Gloeosporium fructigenum Berk. (Colletotrichum Agaves Cav. = Gloeosporium Agaves Syd.) — Glomerella cingulata (Stonem.) Spauld. & Schr. Selostus: Gloeosporium fructigenum Berk. (Colletotrichum Agaves Cav. = Gloeosporium agaves Syd.) = Glomorella cingulata (Stonem.) Spauld. & Schr. antraknosin aiheuttajana Agave-lajeissa. 50 mk.

97 JAMALAINEN, E. A. 1938 — Kasvinsuojeluaineiden tarkastus Tanskassa ja Saksassa. Referat: Prüfung der Pflanzenschutzmittel in Dänemark und Deutschland. 50 mk.

98 LÄHDE, V. 1938 — Multauksen ja harauksen vaikutuksesta perunan satoon. Referat: Über den Einfluss der Behäufelung sowie des Hackens auf den Ertrag der Kartoffel. 50 mk.

99 LISTO, JAAKKO, LISTO, ELSA-MAIJA ja KANERVO, VEIKKO 1939 — Tutkimuksia hedelmäpuupunkista (Paratetranychus pilosus C. & F.). Summary: Studies of the Fruit Tree Red Mite (Paratetranychus pilosus C. & F.).

100 POHJAKALLIO, ONNI 1938 — Tuloksia maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla vuosina 1932—1937 suoritetuista nurmiheinien vertailevista kantakokeista. Referat: Ergebnisse der mit Wiesengräsern angestellten vergleichenden Stammversuche, ausgeführt in den Jahren 1932—37 in der Pflanzenzüchtungsabteilung der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt. 50 mk.

101 LAURILA, VEIKKO 1938 — Koti- ja ulkomaisia perunajalosteita vertailevissa kokeissa maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla vuosina 1932—37. Referat: Einheimische und ausländische Kartoffelsorten in den vergleichenden Versuchen der Abteilung für Pflanzenzüchtung der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt.

102 TERHO, T. ja VAINIKAINEN, V. 1938 — Suomalaisen lampaan villan ominaisuuksista. Referat: Über die Eigenschaften der finnischen Schafwolle. 50 mk.

103 SIMOLA, E. F. 1939 — Nurmikasvien siemenseoskokeet maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vv. 1927—1933. Referat: Versuche mit Samenmischungen von Wiesenpflanzen in der Pflanzenbauabteilung der Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt in den Jahren 1927—1933. 50 mk.

104 TUORILA, PAULI, TAINIO, AARNE ja TERÄSVUORI, ARMO 1939 — Suomen viljelysmaiden kalkitustarpeesta. Referat: Über den Kalkdüngungsbedarf der finnischen Böden. 200 mk.

105 TENNBERG, F.—JOKIHAARA, J. 1939 — Paikallisten kevätvehnän laatukokeiden tulokset vuosilta 1933—1937. Summary: The results of the local spring wheat tests carried out in the years 1933—1937. 50 mk.

106 TERHO, T. 1940 — Karjanjalostuksemme tehostamismahdollisuuksista. Summary: On the possibilities of giving impetus to cattle-breeding. 50 mk.

107 MEURMAN, O. 1940 — Omenapuukokeet maatalouskoelaitoksen puutarhaosastolla. 1. Puiden leikkauskoe. Summary: Trials with Apple Trees at the State Horticultural Institution. 50 mk.

108 CHARPENTIER, C. A. G. ja SAARELA, OLAVI 1941 — Levy'n pisteneliömenetelmä ja sen käyttö laidunnurmien kasvillisuustutkimuksissa. Summary: The point Quadrate Method of Levy and its Use Investigation of Vegetation on Pastures. 50 mk.

109 RAINIO, A. J. 1941 — Untersuchungen über Cucumis-virus 1, Erreger der Kräuselkrankheit auf Gurkenpflanzen. Selostus: Cucumis-virus 1 Kurkkumosaiikkitaudin aiheuttajana kurkkukasveissa. 50 mk.

110 POHJAKALLIO, ONNI 1941 — Sinimailasen ja rantamaitteen viljelysmahdollisuuksista Suomessa. Referat: Über die Anbaumöglichkeiten der Luzerne und des gemeinen Hornklees in Finnland. 50 mk.

111 POHJAKALLIO, ONNI 1941 — Keltaisen rehulupiinin viljelysmahdollisuuksista Suomessa. Referat: Über die Anbaumöglichkeiten der gelben Süsslupine in Finnland. 50 mk.

112 POHJAKALLIO, ONNI ja ESKOLA, HELVI 1941 — Timotein jälkikasvua selvittäviä tutkimuksia. Referat: Untersuchungen über den Nachwuchs von Timothee. 50 mk.

113 TAINIO, AARNE 1941 — Tornionjokilaakson kiinteillä koekentillä vv. 1929—38 suoritettujen kokeiden tuloksia. 1. Kasvilajikekokeiden tulokset. Referat: Ergebnisse über permanente Versuchsfelder im Tornionjoki-Tal (Nordfinnland) in den J. 1929—38. 1. Ergebnisse der Sortenversuche. 50 mk.

114 POHJAKALLIO, ONNI 1941 — Nurmen perustamistavan ja nurmikasvien kuivuudenkestävyyden vaikutuksesta niittonurmien tiheyteen ja sadon määrään. Referat: Über den Einfluss der Gründungsweise der Mähwiese und der Trockenresistenz der Wiesenpflanzen auf die Bestandesdichte und Ertragsmenge der Mähwiesen. 50 mk.

115 JAMALAINEN, E. A. 1941 — Über die Steinbrandanfälligkeit verschiedener Weizensorten in Finnland. Selostus: Eri vehnälaatujen haisunoenalttiudesta Suomessa. 50 mk.

116 VIRRI, T. J. 1941 — Eläinlantaa koskevia kokeita ja tutkimuksia. 1. Ammoniakin haihtumisen muodossa tapahtuvista typen häviöistä.

117 JAMALAINEN, E. A. 1942 — Puun savun vaikutuksesta vehnän haisunokeen. Referat: Über die Wirkung von Holzrauch auf den Weizensteinbrand. 50 mk.

118 HYPPÖLÄ, KALERVO 1942 — Keitetyn, keittäen säilötyn ja raa'an perunan ravintoarvosta lihotussijojen ruokinnassa. Referat: Über den Nährwert von gedämpften, gedämpft eingesäuerten und rohen Kartoffeln bei der Schweinemast. 50 mk.

119 HYPPÖLÄ, KALERVO 1942 — Kuivatun perunapulpan ja sokerijuurikasleikkeen ravintoarvosta lihotussikojen ruokinnassa sekä koe säilöperunalla. Referat: Über den Nährwert der getrockneten Kartoffelpülpe und der Zuckerschnitzel bei der Schweinemast und ein Mastversuch mit Silokartoffeln. 50 mk.

120 MEURMAN, O. 1943 — Omenapuukokeet maatalouskoelaitoksen puutarhaosastolla. II. Puiden istutussyvyyskoe. Summary: Trials with Apple Trees at the State Horticultural Institution. II. Experiments of the Depth of Planting. 50 mk.

121 HYPPÖLÄ, KALERVO 1943 — Selluloosasta sian rehuna. Referat: Über Zellulose als Schweinefutter. 50 mk.

122 JAMALAINEN, E. A. 1943 — Über die Fusarien Finnlands I. Selostus: Suomen fusariumeista I. 50 mk.

123 JAMALAINEN, E. A. 1943 — Über die Fusarien Finnlands II. Selostus: Suomen fusariumeista II. 50 mk.

124 JAMALAINEN, E. A. 1944 — Über die Fusarien Finnlands III. Selostus: Suomen fusariumeista III. 50 mk.

125 LONKA, T. 1945 — Lypsykarjan siitosarvostelusta poikkeuksellisen huonoissa ruokintaoloissa. Referat: Über die Zuchtwahl des Milchviehs unter ungewöhnlich schlechten Fütterungsverhältnissen. 50 mk.

126 LONKA, T. 1946 — Hevosten vetokyvyn arvostelumahdollisuuksista. Summary: The Evaluation of the Pulling Ability of Horses. 50 mk.

127 LONKA, T. 1946 — Sonnien jälkeläisarvostelusta. Summary: Progeny Test of Sires. 50 mk.

128 VAINIKAINEN, VILJO 1946 — Suomen karakulristeytyskokeista. Summary: On karakul crossings in Finland. 50 mk.

129 KAILA, ARMI 1948 — Viljelysmaan orgaanisesta fosforista. Summary: On the organic phosphorus in cultivated soils. 50 mk.

130 JAMALAINEN, E. A. 1949 — Boorin puutteesta aiheutuvista kasvitaudeista ja boorin merkityksestä maamme kasvinviljelyssä. Summary: On Boron Defisiency Diseases and on the Role of Boron in the Finnish Plant Cultivation.

131 PAATELA, JUHANI 1949 — Artificial hormones and weed control in oil flax cultivations. Suomenkielinen selostus. 100 mk.

132 SUOMELA, HILKKA 1950 — On the possibilities of growing Taraxacum koksaghyz in Finland on basis of the investigations conducted in the years 1943—1948. Selostus: Kumivoikukan viljelymahdollisuuksista Suomessa vuosina 1943—1948 suoritettujen tutkimusten perusteella. 150 mk.

133 POIJÄRVI, ILMARI, PARTANEN, JOHANNES, PAKARINEN, SIRKKA 1950 — Uusi ruokintakoe heran rehuarvon selvittämiteksi sikojen ruokinnassa. Summary: On the nutritive value of whey in feeding of pigs. 50 mk.
134 KAILA, ARMI 1950 — Superfosfaatin käytöstä karjanlannan seassa. Summary: Use of Superphosphate with Farm Manure. 50 mk.
135 PARTANEN, J. 1950 — Kuoritun maidon osittaisesta korvaamisesta soijarouhe-maapähkinäkakkuseoksella sikojen ruokinnassa. Summary: On the partial replacement of skim milk by a mixture of soy bean oil meal and peanul oil cace. 50 mk.
136 PARTANEN, J. 1952 — Kuoritun maidon ravintoarvosta lihotussikojen ruokinnassa. Referat: Über den Nährwert der Magermilch bei der Schweinemast. 50 mk.
137 MUKULA, JAAKKO 1953 — Perunan varastoimistappioista ja niiden ehkäisemisestä. Summary: Storage Losses of Potatoes and their Control. 150 mk.
138 PESOLA, VILHO A. 1953 — Syysrukiin jalostustyöstä ja lajikekoetoiminnasta maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla. Summary: The breeding of winter rye at the Department of Plant Breeding, Agricultural Research Centre, Jokioinen, Finland. 150 mk.
139 SALONEN, MARTTI 1953 — Peruslannoituskokeita superfosfaatilla. Summary: Store Dressing Experiments with Superphosphate. 150 mk.
140 HÅRDH, J. E. 1953 — Kevätvehnän kahutähkäisyydestä sekä sen syistä Suomessa. Referate: On the shrivelheads of spring wheat and their causes in Finland. 250 mk.
141 TERÄSVUORI, ARMO 1954 — Über die Anwendung saurer Extraktionslösungen zur Bestimmung des Phosphordüngerbedarfs des Bodens, nebst theoretischen Erörterungen über den Phosphorzustand des Bodens. Selostus: Happamien uuttoliosten käyttämisestä maan fosforilannoituksen tarpeen määrittämiseen ynnä maan fosforitilaa koskevia teoreettisia tarkasteluja. 150 mk.
142 SALONEN, MARTTI ja HONKAVAARA, T. 1954 — Karjanlannan ja väkilannoitteiden vertailua. Pitkäaikaisen lannoituskokeen tuloksia Etelä-Pohjanmaan kasvinviljelyskoeasemalla. Summary: Results of a long term field experiment for the comparison of farmyard manure and different fertilizer combinations.[1])

Valtion maatalouskoetoiminnan tiedonantoja

Reports of the Finnish State Agricultural Research Board

1 RAINIO, A. J. 1926 — Hedelmäpuiden syöpä (Nectria galligena Bres.). 20 mk.
2 VAPPULA, NIILO A. 1926 — Hallaperhonen (Cheimatobia brumata L.). 20 mk.
3 VAPPULA, NIILO A. 1926 — Niitty-yökön (Charaeas graminis) toukka eli n. s. niittymato ja sen torjuminen.
4 LISTO, J. 1926 — Kääpiöohrakärpänen (Chlorops pumilionis Bjerk.). 20 mk.
5 LISTO, J. 1927 — Kahukärpänen (Oscinella frit L.). 20 mk.
6 JÄNNES, JUHO 1927 — Koeviljelysyhdistysopas.[2])
7 LIRO, I. J. 1927 — Perunasyöpä. 20 mk.
8 JAMALAINEN, E. A. 1927 — Rukiin korsinoki. 20 mk.

[1]) Painossa — *In the press.*
[2]) Myös ruotsiksi — *Also in Swedish.*

9 RAINIO, A. J. 1927 — Hedelmäpuiden muumiotauti. 20 mk.
10 LÄHDE, VIHTORI 1928 — Paikallisten lannoitus- ja kasvilaatukokeiden suorittamisohjeita. [1])
11 HUKKINEN, Yrjö 1928 — Peltokasvipölytin »Puhuri», uusi käytännöllinen keino kasvituhoojia vastaan.[1]) 20 mk.
12 CHARPENTIER, C. A. G. 1928 — Laiduntarkkailu, sen päämäärä ja järjestely. [1]) 20 mk.
13 — 1929 — Valtion paikalliskoetoimintakursseilla Helsingissä huhtikuun 13 ja 14 p:nä 1928 pidettyjä esitelmiä.
14 LÄHDE, VIHTORI 1929 — Paikallisten lannoituskokeiden suunnitelma vuonna 1929. [1]) 20 mk.
15 PESOLA, VILHO A. 1929 — Maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosasto Jokioisissa kesällä 1929. Kenttäopas.
16 LÄHDE, VIHTORI 1930 — Paikallisten lannoituskokeiden suunnitelma vuonna 1920. [1]) 20 mk.
17 LISTO, J. 1930 — Omenanlehtikirppu (Psylla mali Schmidb.). 20 mk.
18 POIJÄRVI, ILMARI 1930 — Tuloksia AIV-rehulla suoritetuista kokeista. 20 mk.
19 MEURMAN, O. 1930 — Lasikankaan, tavallisen lasin ja U-lasin antamat tulokset Lounais-Suomen kasvinviljelys- ja puutarhakoeaseman lämminlavakokeissa 1930. 20 mk.
20 LÄHDE, VIHTORI, 1931 — Paikallisten lannoituskokeiden suunnitelma vuonna 1931. [1]) 20 mk.
21 PESOLA, VILHO A. 1931 — Toivo-ruis.
22 MEURMAN, O. 1931 — Tulokset avomaan kurkkokokeesta v. 1930 ja selostus porkkanalaatukokeen tuloksista v. 1930 Lounais-Suomen kasvinviljelys- ja puutarhakoeasemalla. [1])
23 SIMOLA, E. F. 1931 — Rehukaalin viljelyksestä. [1])
24 POIJÄRVI, ILMARI 1931 — Rehukaalin kokoomuksesta ja tuotantoarvosta. 20 mk.
25 PESOLA, VILHO A. 1931 — Kauralaatukokeitten tuloksia maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolta.
26 PESOLA, VILHO A. 1931 — Muutamia tuloksia peltoherneellä suoritetuista kenttäkokeista. 20 mk.
27 MEURMAN, O. 1931 — Peltokasviviljelyskokeiden tuloksia Lounais-Suomen kasvinviljelys- ja puutarhakoeasemalla v. 1930. 20 mk.
28 TAINIO, AARNE 1931 — Kiinteiden koekenttien koesuunnitelmat v. 1931. 20 mk.
29 ROSENDAL, G. 1931 — Eräitä tuloksia ohralaatukokeista. 20 mk.
30 SIMOLA, E. F. 1931 — Rehukaalin ja eräiden juurikasvien vertailevat viljelyskokeet maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vuonna 1931. 20 mk. [1])
31 SILVOLA, ARVO 1932 — Kauralaatukokeiden tuloksia maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla vv. 1928—1931. 20 mk.
32 LAURILA, VEIKKO 1932 — Eräitä tuloksia ohran laatukokeista maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla Jokioisissa. 20 mk.
33 POHJAKALLIO, ONNI 1932 — Paikallisten lannoituskokeiden suunnitelma vuonna 1932. [1])
34 GAUFFIN, GUNNAR 1932 — Tuloksia eräistä maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla suoritetuista nurmikasvikokeista vv. 1930—1931. 20 mk.

[1]) Myös ruotsiksi — *Also in Swedish.*

35 Laurila, Veikko 1932 — Maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosaston perunakokeet vuosina 1928, 1930 ja 1931. 20 mk.
36 Poijärvi, Ilmari 1932 — Kuorittu maito lypsylehmien rehuna. 20 mk.
37 Parkku, S. 1932 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1931. 20 mk.
38 Poijärvi, I. 1932 — Kananpoikasten kasvatuskokeita. 20 mk.
39 Pohjakallio, Onni 1932 — Paikalliset syysviljan oraiden pintalannoituskokeet vuosina 1928—1931. [1])
40 Meurman, O. 1932 — Syysvehnälaatukokeiden tuloksia Lounais-Suomen kasvinviljelys- ja puutarhakoeasemalla vuosina 1929—1931. 20 mk.
41 Vappula, Niilo A. 1932 — Peltokasvien tuholaiset v. 1931. 20 mk.
42 Meurman, O. 1932 — Porkkanalaatukokeet Lounais-Suomen koeasemalla v. 1931. [1]) Hämeenlinna. 20 mk.
43 Tainio, Aarne 1932 — Kiinteiden koekenttien koesuunnitelmat v. 1932. 20 mk.
44 Parkku, Solmu 1932 — Lihotussikojen laidunkokeet sikatalouskoeasemalla vuosina 1927—1931. 20 mk.
45 Simola, E. F. 1932 — Suomen maataloudellinen koetoiminta. [2]) Hämeenlinna. 20 mk.
46 Lähde, V. 1932 — Valtion maatalouskoetoiminta Viipurin yleisessä maatalousnäyttelyssä 1932. [1]) Hämeenlinna. 20 mk.
47 Poijärvi, Ilmari 1932 — AIV-rehun valmistuksessa syntyvistä ainetappioista. 20 mk.
48 Simola, E. F. 1932 — Maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla v. 1932 suoritetun rehukaalikokeen tuloksista. [1]) 20 mk.
49 Salminen, Martti 1933 — Eloperäisten aineitten käyttö laitumella. 20 mk.
50 Virri, T. J. 1933 — Nitrofoskan käyttökokeen tuloksia Satakunnan kasvinviljelyskoeasemalla v. 1932. 20 mk.
51 Virri, T. J. 1933 — Tuloksia perunakokeista Satakunnan kasvinviljelyskoeasemalla. 20 mk.
52 Pohjakallio, Onni 1933 — Paikallisen lannoituskoetoiminnan päämääristä. [1]) 20 mk.
53 Pohjakallio, Onni 1933 — Paikallisten lannoituskokeiden suunnitelma v. 1933. [1])
54 Pesola, Vilho A. 1933 — Pohjola-vehnä. 20 mk.
55 Lähde, V. 1933 — Paikallisten kasvinviljelyskokeiden suorittamisohjeita. 20 mk.
56 Parkku, Solmu 1933 — Perunan käytöstä lihotussikojen ruokinnassa ja taloussikojen kasvatuksesta ja rehunkulutuksesta. 20 mk.
57 Meurman, O. 1933 — Muutamien lavakokeiden antamia tuloksia Lounais-Suomen kasvinviljelys- ja puutarhakoeasemalla. Hämeenlinna.
58 Virri, T. J. 1933 — Tuloksia rukiin laatukokeista Satakunnan kasvinviljelyskoeasemalla vv. 1930—1932. Porvoo. 20 mk.
59 Simola, E. F. 1933 — Pellavakokeet maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vuosina 1926—1928 ja 1930—1932. Porvoo. 20 mk.
60 Parkku, Solmu 1933 — Lihotussikojen ruokintakoe eri suurilla heramäärillä ja puusokeri- ja melassikokeet. 20 mk.

---

[1]) Myös ruotsiksi — *Also in Swedish.*
[2]) Myös ruotsiksi ja saksaksi — *Also in Swedish and German.*

61 Pihkala, K. U. 1933 — Kotoisten rehujen käyttömahdollisuuksia selvittelevät kanojen ruokintakokeet vv. 1930—1932. Porvoo. 20 mk.
62 Gauffin, Gunnar 1933 — Eräitä tuloksia kauralaatukokeista. 20 mk.
63 Parkku, Solmu 1933 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1932. 20 mk.
64 Vappula, Niilo A. 1934 — Tuholaisten esiintyminen v. 1932. Porvoo. 20 mk.
65 Meurman, O. 1933 — Edeltävä tiedonanto tomaattilaatukokeesta vuonna 1933. Hämeenlinna. 20 mk.
66 Pohjakallio, Onni 1934 — Mutasuoturvemailla suoritettujen paikallisten lannoituskokeiden tuloksista. [1]) Porvoo. 20 mk.
67 Parkku, Solmu 1934 — Taloussikojen kasvatuskokeet v. 1933. 20 mk.
68 Pesola, Vilho A. 1934 — Tärkeimmät ruislaatumme maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosaston Jokioisissa suorittamien kokeiden valossa. 20 mk.
69 Anttinen, Olavi 1934 — Pohjois-Pohjanmaan kasvinviljelyskoeasemalla vuosina 1925—33 suoritettujen kasvilaatukokeitten tuloksia. 20 mk.
70 Pihkala, K. U. 1934 — Laiduntamiskokeita kanoilla. Vammala. 20 mk.
71 Pohjakallio, Onni 1934 — Paikallisten lannoituskokeiden suunnitelma vuonna 1934. [1])
72 Meurman, O. 1934 — Juurikasvikoetuloksia Lounais-Suomen koeasemalla vuosina 1929—1932. Porvoo. 20 mk.
73 Pesola, Vilho A. 1934 — Sampo-vehnä. Summary: Sampo-wheat a new Finnish winter wheat variety. Porvoo. 20 mk.
74 Pesola, Vilho A. 1934 — Tärkeimmät kevätvehnälaatumme maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla Jokioisissa suoritettujen kokeiden valossa. Summary: The most important varieties of spring wheat in Finnland.
75 Harja, Viljo 1934 — Kauralaatukokeiden tuloksia maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla Jokioisissa vv. 1928—1933. 20 mk.
76 Poijärvi, Ilmari 1934 — Kotimaisten vehnänleseiden rehuarvosta. 20 mk.
77 Pohjakallio, Onni 1934 — Peltojemme typpilannoituksesta kotimaisten kokeiden valossa. Hämeenlinna. 20 mk.
78 Parkku, Solmu 1934 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1933.
79 Poijärvi, Ilmari 1934 — Lusernijauhojen korvaaminen kanojen ruokinnassa laidunruohosta valmistetuilla heinäjauhoilla. Hämeenlinna. 20 mk.
80 Charpentier, C. A. G. 1934 — Tuloksia laitumen typpilannoituskokeista vuonna 1933. [1]) Vammala. 20 mk.
81 Meurman, O. 1934 — Valtion puutarhakoeasemalla Neon-kasvihuonelampulla suoritetun alustavan kurkuntaimien valaistuksen tulokset. Hämeenlinna. 20 mk.
82 Parkku, Solmu 1934 — Taloussikojen kasvatuskokeet v. 1934. 20 mk.
83 Salminen, Martti 1934 — Kotoisen tupakan viljelyksestä. 20 mk.
84 Meurman, O. 1934 — Kasvihuonekurkkujen latvomisen vaikutus satoon. Tulokset muutamista Lounais-Suomen puutarhakoeasemalla vuonna 1934 suoritetuista kokeista. Referat: Die Bedeutung des Entspitzens der Treibgurken für die Erträge. Die Resultate einiger Versuche an der Gartenbauversuchsstation in Piikkiö (Finnland) im Jahre 1934. 20 mk.
85 Salminen, Martti 1935 — Karjanlannan käytöstä laitumilla. Porvoo. 20 mk.
86 Vappula, Niilo A. 1935 — Tuholaisten esiintyminen v. 1933. Porvoo. 20 mk.

[1]) Myös ruotsiksi — *Also in Swedish.*

3 8212—54/2, 42

87 CHARPENTIER, C. A. G. 1935 — Tuloksia hiehojen sisä- ja laidunruokinnan välisiä suhteita koskevasta kokeesta.[1]) Vammala. 20 mk.
88 LÄHDE, V. 1935 — Perunan lannoituskokeiden tuloksia maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vuosina 1931—1934. Porvoo. 20 mk.
89 PESOLA, VILHO A. 1935 — Sopu. Uusi kevätvehnäjaloste. 20 mk.
90 PESOLA, VILHO A. 1935 — Uusia hernejalosteita. Koiviston herne ja Artturi-herne. 20 mk.
91 POHJAKALLIO, ONNI 1935 — Simo-kaura. 20 mk.
92 TENNBERG, F. 1935 — Paikallisten lannoituskokeiden suunnitelma vuonna 1935.
93 LISTO, JAAKKO 1935 — Hedelmäpuupunkin torjunta. 20 mk.
94 PARKKU, SOLMU 1935 — Sikojen painon määräämisestä mittaamalla. 20 mk.
95 SIMOLA, E. F. 1935 — Eräiden pellavajalosteiden monivuotisista koetuloksista.[1]) 20 mk.
96 SIMOLA, E. F. 1935 — Harvennuksen ja rivietäisyyden vaikutuksesta rehukaalin satoon ja sadon laatuun.[1]) 20 mk.
97 VIRRI, T. J. 1935 — Satakunnan kasvinviljelyskoeasemalla suoritettujen nitrofoskan käyttökokeiden tuloksia vv. 1932—34. 20 mk.
98 POHJAKALLIO, ONNI 1935 — Pohjois-Suomen peltojen typpilannoituksesta. 20 mk.
99 POHJAKALLIO, ONNI ja TENNBERG, FOLKE 1935 — Paikalliset lannoituskokeet vuonna 1933.
100 VIRRI, T. J. 1935 — Satakunnan kasvinviljelyskoeasemalla suoritettujen perunan laatukokeiden tuloksia vv. 1930—34. 20 mk.
101 JALKANEN, P. I. 1935 — Tuloksia viljakasvien laatukokeista Pohjois-Hämeen koeasemalla vv. 1927—34. 20 mk.
102 POIJÄRVI, ILMARI 1935 — Tuloksia kanojen ruokintakokeista. 1. Kokkeli valkuaisrehuna. 2. Soijarouheet valkuaisrehuna. 3. Idätettyjen kaurojen, luserni- ja heinäjauhojen, kuivahiivan, piimän ja kalanmaksaöljyn vaikutus haudontatuloksiin. 20 mk.
103 PARKKU, SOLMU 1935 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1934. 20 mk.
104 MEURMAN, O. 1935 — Kasvihuonekurkkujen latvomisen vaikutus satoon II. 20 mk.
105 TENNBERG, F.—JOKIHAARA, J. 1935 — Paikalliset lannoituskokeet vuonna 1934.
106 TENNBERG, F.—JOKIHAARA J. 1935 — Peltojemme fosfaattilannoituksesta. 20 mk.
107 TENNBERG, F.—JOKIHAARA J. 1936 — Paikallisten kasvinviljelyskokeiden suunnitelma vuonna 1936.[1])
108 JAMALAINEN, E. A. 1936 — Omenan kuoppatauti. 20 mk.
109 MEURMAN, O. 1936 — Vertailevien hyödeporkkanakokeiden tuloksia. 20 mk.
110 JAMALAINEN, E. A. 1936 — Juurikkaiden kuiva- ja sydänmädän torjunta booripitoisilla aineilla. 20 mk.
111 MEURMAN, H. 1936 — Perunan laatukokeiden tuloksia maatalouskoelaitoksen puutarhaosastolla vuosina 1928—1935. 20 mk.
112 MEURMAN, O. 1936 — Porkkanoiden harvennusetäisyyttä valaisevien kokeiden tulokset. 20 mk.
113 HONKAVAARA, T. 1936 — Ennakkotietoja karjanlantakokeista Etelä-Pohjanmaan kasvinviljelyskoeasemalla vv. 1934—35. 20 mk.

---

[1]) Myös ruotsiksi — *Also in Swedish.*

114 Charpentier, C. A. G. 1936 — Laidunrehun tuotantokustannuslaskelma.[1]) Vammala. 20 mk.
115 Charpentier, C. A. G. 1936 — Valtion laidunkoetila vv. 1934—35.[1]) 20 mk.
116 Honkavaara, T. 1936 — Tuloksia viljelyskasvien laatukokeista Etelä-Pohjanmaan kasvinviljelyskoeasemalla vv. 1927—35. 50 mk.
117 Parkku, Solmu 1936 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1935. 20 mk.
118 Tennberg, F.—Jokihaara, J. 1937 — Paikalliset lannoituskokeet v. 1935.
119 Meurman, O. 1936 — Kasvihuonekoetuloksia I, II ja III. 20 mk.
120 Pohjakallio, Onni 1937 — Tärkeimmät kauralaatumme maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla Jokioisissa suoritettujen kokeiden valossa.
121 Poijärvi, Ilmari 1937 — Leghornrotuisten kukkopoikasten ja vanhojen kanojen lihotuskokeista saatuja tuloksia. 20 mk.
122 Poijärvi, Ilmari ja Tuomanen, Lauri 1937 — Mehiläishoidollisten havaintojen tuloksia. 1. Eräiden säätekijäin vaikutus hunajan keruuseen kesällä ja sen käyttöön talvella. 2. Hunajasadon suuruus mehiläishoidollisilla havaintoasemilla vv. 1930—1935. 20 mk.
123 Tennberg, F. 1937 — Paikallisten kasvinviljelyskokeiden suunnitelma vuonna 1937.
124 Honkavaara, T. 1937 — Tuloksia nurmikasvien kantakokeista Etelä-Pohjanmaan kasvinviljelyskoeasemalla vv. 1929—34. 20 mk.
125 Anttinen, O. 1937 — Pohjois-Pohjanmaan kasvinviljelyskoeasemalla suoritettujen nitrofoskan käyttökokeiden tuloksia vv. 1932—35. 20 mk.
126 Vappula, N. A. 1937 — Tuholaisten esiintyminen vuosina 1934—1935. 20 mk.
127 Parkku, Solmu 1937 — Tulokset teuraslehmien lihotuskokeista heinä- ja väkirehuruokinnalla vv. 1929—1930. 20 mk.
128 Tennberg, F. 1937 — Paikallisten rukiin lannoituskokeiden tulokset vuosilta 1933—1936. 20 mk.
129 Pesola, V. A. 1937 — Jokioisten kevätvehnäjalosteet. 20 mk.
130 Parkku, Solmu 1937 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1936. 20 mk.
131 Lähde, V. 1938 — Perunan säilyvyyskoe maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vv. 1931—1937. 20 mk.
132 Tennberg, F.—Jokihaara, J. 1938 — Paikalliset lannoituskokeet vuonna 1936.
133 Hukkinen, Yrjö 1938 — Puntarpääripsiäinen (Chirothrips hamatus), uusi puntarpään siemenvikojen aiheuttaja. 20 mk.
134 Vappula, Niilo A. 1938 — Tuholaisten esiintyminen v. 1936. 20 mk.
135 Rainio, A. J. 1938 — Lumihome ja sen torjuminen. 20 mk.
136 Rainio, A. J. 1938 — Karviaisruoste (Puccinia ribesii-caricis). 20 mk.
137 Rainio, A. J. 1938 — Herukan ruskearuoste (Cronartium ribicola). 20 mk.
138 Rainio, A. J. 1938 — Herukkapensaiden harmaahome (Botrytis cinerea). 20 mk.
139 Roivainen, H. 1938 — Kaurannoki ja sen torjuminen. 20 mk.
140 Jamalainen, E. A. 1938 — Vehnän haisunoki ja sen torjuminen. 20 mk.
141 Roivainen, H. 1938 — Kylvösiemenen peittaus. 20 mk.
142 Roivainen, H. 1938 — Perunarupi ja sen torjuminen. 20 mk.
143 Jamalainen, E. A. 1938 — Lantun ruskotauti. 20 mk.

[1]) Myös ruotsiksi — *Also in Swedish.*

144 Poijärvi, Ilmari 1938 — Kevätvehnänolkien ja kauranolkien rehuarvosta. 20 mk.
145 Pesola, Vilho A. 1938 — Hopea-kevätvehnä.
146 Tennberg, F. 1938 — Paikallisten kasvinviljelyskokeiden suunnitelma vuonna 1938.
147 Pesola, Vilho A. 1938 — Kaleva-herne.
148 Lehtola, V. 1938 — Perunasyöpä. [1]) 20 mk.
149 Meurman, H. 1938 — Syysviljakokeiden tulokset maatalouskoelaitoksen puutarhaosastolla vv. 1931—1937. 20 mk.
150 Pesola, Vilho A. 1938 — Sopu-kevätvehnä ja sen lähimmät kilpailijat.
151 Parkku, Solmu 1938 — Kertomus käyttösikojen laidunkokeista Selkeellä vv. 1935—36. 20 mk.
152 Rainio, A. J. 1938 — Hedelmäpuiden muumiotauti ja sen torjuminen. 20 mk.
153 Rainio, A. J. 1938 — Hedelmäpuiden syöpä ja sen torjuminen. 20 mk.
154 Poijärvi, Ilmari 1938 — Tuloksia hevosten ruokintakokeista. 20 mk.
155 Roivainen, H. 1939 — Perunarutto ja sen torjuminen. 20 mk.
156 Kanervo, Veikko 1939 — Sipulin kärpästuholaiset. 20 mk.
157 Vappula, Niilo A. 1939 — Tuholaisten esiintyminen v. 1937. 20 mk.
158 Pesola, Vilho A. 1939 — Sinikka. Uusi vihreä taloushernе.
159 Savas, Olavi E. 1939 — Lustokuoriainen (Xyleborus dispar Fabr.). 20 mk.
160 Tennberg, F.—Jokihaara, J. 1939 — Paikalliset lannoituskokeet vuonna 1937.
161 Lähde, V. 1939 — Varsien latvojen ja kukintojen katkaisun vaikutuksesta perunan satoon. 20 mk.
162 — 1939 — Paikallisten kasvinviljelyskokeiden suunnitelma v. 1939.
163 Parkku, Solmu 1939 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1937. 20 mk.
164 Virri, T. J. 1939 — Herne-kauran viljelystä. 20 mk.
165 Meurman, Heikki 1939 — Kevätviljakokeiden tulokset maatalouskoelaitoksen puutarhaosastolla vv. 1927—1938. 20 mk.
166 Meurman, O. 1939 — Edeltäviä tietoja karviaismarjapensaskokeista. 20 mk.
167 Virri, T. J. 1939 — Tuloksia Satakunnan koeaseman lajikekokeista vv. 1930—38. 20 mk.
168 Virri, T. J. 1939 — Siemenperunan laatua koskevien kokeiden tuloksia vv. 1933—37. 20 mk.
169 Charpentier, C. A. G. 1939 — Tuloksia lampaiden astutusikä- ja ruokintakokeista laidunkoetilalla vv. 1936—38.
170 Simola, E. F. 1939 — Maassamme vuosina 1932—1937 suoritettujen alsikeapilakokeiden tuloksista. 20 mk.
171 Simola, E. F. 1939 — Rivi- ja taimietäisyyden vaikutuksesta rehukaalin satoon ja sadon laatuun. 20 mk.
172 Parkku, Solmu 1939 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1938. 20 mk.
173 Poijärvi, I. 1939 — Eräiden ruokinta- ja hoitotapojen vaikutusta kanojen tuotantoon ja haudontatuloksiin selvittelevien kokeiden tuloksia. 20 mk.
174 — 1939 — Kertomus maatalouden koe- ja tutkimustoiminnasta vuodelta 1938. 50 mk.
175 Tennberg, F.—Jokihaara, J. 1940 — Paikalliset lannoituskokeet vuonna 1938.

[1]) Myös ruotsiksi — *Also in Swedish.*

176 Poijärvi, I. 1940 — Kokeita eräiden sadonkorjuumenetelmien vaikutuksesta timoteita- ja apilaa kasvavilta niittonurmilta saadun rehusadon määrään, laatuun ja taloudellisuutteen. 20 mk.
177 Meurman, O. 1940 — Melba, kanadalainen omenapuulajike. 20 mk.
178 Rainio, A. J. 1941 — Karkun kurkkumosaiikkitauti ja sen torjuminen. 20 mk.
179 Tuomanen, Lauri, 1941 — Mehiläishoidollisten kokeiden tuloksia. 1. Kokeita hunajasadon parantamiseksi siirtämällä mehiläiskuntia satoseudusta toiseen sekä siirron vaikutuksesta mehiläiskuntiin. 2. Kokeita erilaisen ruokinnan vaikutuksesta mehiläiskuntien talvehtimiseen. 3. Kokeiluja siitepölyn korvaamisesta soijajauhoilla. 4. Kokeiluja mehiläishoidon pohjoisrajan löytämiseksi maassamme. 20 mk.
180 Meurman, O. 1941 — Suomen hedelmäpuuvakiolajikkeet. [1]) 20 mk.
181 Tennberg, F. 1941 — Paikallisten kasvinviljelyskokeiden suunnitelma vuonna 1941.
182 Poijärvi, Ilmari 1941 — Ruokinnan runsauden vaikutuksesta kotimaisen nuorenkarjan kehitykseen ja myöhempään tuotantoon. 20 mk.
183 Lähde, V. 1942 — Savimaan kyntö- ja muokkauskokeiden tuloksia maatalouskoelaitoksen kasvinviljelysosastolla vv. 1919—1941. 20 mk.
184 Pesola, Vilho A. 1942 — Ilo ja Paula. Uusia ruokahernejalosteita. 20 mk.
185 Lonka, Tauno 1942 — Alustavan sonnien jälkeläisarvostelun tuloksia. 20 mk.
186 Poijärvi, Ilmari 1942 — Perunanvarsi-AIV-rehun rehuarvosta. 20 mk.
187 Tuomanen, Lauri 1943 — Kokeita mehiläiskuntien lisäämiseksi keinoparvia tekemällä. 20 mk.
188 Listo, Elsa-Maija 1943 — Ruokintakoe kanoilla AIV-liuoksella ja kalkilla säilötyillä kalan perkausjätteillä. 20 mk.
189 Jamalainen, E. A. 1943 — Kylvösiemenen käsittelykokeita viljan nokitautien torjumiseksi. 20 mk.
190 Jamalainen, E. A. 1943 — Kylvösiemenen käsittelykokeita viljan homeiden ja ohran viirutaudin torjumiseksi. 20 mk.
191 Tuomanen, Lauri 1943 — Mehiläispesien kosteudesta. 20 mk.
192 Parkku, Solmu 1943 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1939. 20 mk.
193 Lähde, V. 1943 — Siemenmukulain idätyksen vaikutuksesta perunan satoon.
194 Pesola, Vilho A. 1943 — Olympia syysvehnä. 20 mk.
195 Pesola, Vilho A. 1943 — Pekka-ruis. 20 mk.
196 Poijärvi, Ilmari 1943 — Rehuselluloosasta hevosten ja märehtijäin rehuna. 20 mk.
197 Listo, Elsa-Maija 1943 — Ruokintakokeita kanoilla. 1. Vapaavalintainen ruokinta. 2. Vapaavalintainen tuorerehuruokinta. 3. Runsas perunoiden käyttö kanojen ruokinnassa. 4. Kotimaiset kalkkikivirouheet näkinkuorien korvikkeena. 20 mk.
198 Pohjakallio, Onni 1944 — Kauralajikekokeiden tuloksia. 20 mk.
199 Lähde, V. 1944 — Perunan istutusajasta. 20 mk.
200 Poijärvi, Ilmari 1944 — Kokeita erilaisten selluloosalaatujen arvosta sikojen rehuna. 20 mk.
201 Tainio, Aarne 1944 — Niittonurmien sadoista erilaisissa viljelyskierroissa. Edeltävä tiedonanto kiinteillä koekentillä vv. 1930—40 suoritettujen kiertokokeiden tuloksista. 20 mk.

[1]) Myös ruotsiksi — *Also in Swedish.*

202 Poijärvi, Ilmari 1944 — Kotimaisten pellavansiemen-, unikko- ja rapsikakkujen rehuarvo. 20 mk.

203 Poijärvi, Ilmari 1945 — Lehdekset sikojen rehuna. 20 mk.

204 Harja, Viljo 1945 — Vankkuri-ohra. 20 mk.

205 Poijärvi, Ilmari 1945 — Jäkäläruokinnalla olevien porojen jäkälänkulutus syksystä kevääseen. 20 mk.

206 Poijärvi, Ilmari 1945 — Tuloksia Latva-Luhtaselassa kotovaraisella karjanruokinnalla suoritetuista kokeista. I. Niukkojen ja niukanpuoleisten valkuaismäärien vaikutus karjantuotantoon. 20 mk.

207 Vaarama, Antero 1946 — Maatalouskoelaitoksen puutarhaosastolla v:na 1944 ja 1945 suoritettujen porkkanan lajikekokeiden tulokset. 20 mk.

208 Poijärvi, Ilmari 1947 — Kotimaisten sinappikakkujen rehuarvo. 20 mk.

209 Lonka, T. 1947 — Valtion karjat jalostuksen tukena. 20 mk.

210 Partanen, Johannes 1947 — AIV-rehun käytöstä lihotussikojen rehuna. 20 mk.

211 Partanen, Johannes 1947 — Suomalaisrotuisten ja yorkshirerotuisten kantakirjaemakkojen porsasluku, porsaiden kuolleisuus kolmen viikon ikään mennessä ja pahnueiden kolmen viikon painot vv. 1930—1943. 20 mk.

212 Eskola, Helvi 1947 — Perunan lajikekokeiden tuloksia maatalouskoelaitoksen kasvinjalostusosastolla Jokioisissa vv. 1936—45. 20 mk.

213 Jamalainen, E. A. 1947 — Viljan peittauskokeet maatalouskoelaitoksen kasvitautiosastolla vuosina 1943—1946. 20 mk.

214 Poijärvi, Ilmari 1948 — Suomalaisten lampaiden ravinnontarve. 20 mk.

215 Partanen, J. 1948 — Pahnueen ja yksityisten porsaiden kolmen viikon painon ja porsaiden myöhemmän kehityksen välisestä riippuvaisuudesta. 20 mk.

216 Partanen, Johannes 1948 — Porsimiskerran ja vuodenajan vaikutuksesta porsaslukuun. 20 mk.

217 Poijärvi, Ilmari 1948 — Ruokintakertojen lukumäärän vaikutus kanojen munantuotantoon ja rehunkulutukseen. 20 mk.

218 Ollila, Laila 1949 — Perunasyöpä. Summary: Potaty wart disease. 20 mk.

219 Poijärvi, Ilmari 1949 — Kokeita n. s. keskitetyn ruokintatavan vaikutuksesta lehmien maidontuotantoon. 20 mk.

220 Kaila, Armi 1949 — Maan fosforintarpeen määräämisestä. Summary: On Testing Soils for Phosphorus Deficiency. 20 mk.

221 Partanen, Johannes 1950 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1948. Summary: The Finnish pig testing results for the year 1948. 20 mk.

222 Poijärvi, Ilmari 1950 — Heinien ravintoarvon muutoksia ylivuotisiksi säilytettäessä. Referat: Über die Veränderungen im Nährwert von Heu bei überjähriger Lagerung. 20 mk.

223 Hänninen, P. 1951 — Koeympyröiden käytöstä kenttäkokeissa. Summary: Using round plots for field experiments. 15 mk.

224 Lähde, V. 1950 — Kevätviljojen satoisuussuhteista. Summary: On the relative yields of oats, barley and spring wheat. 50 mk.

225 Jamalainen, E. A. 1952 — Sipulin tuotantoon vaikuttavista haitallisista tekijöistä ja sipulin viljelyn edistämistoimenpiteistä. Summary: On factors hampering onion production and on measures for promoting onion cultivation.

226 Elomaa, Antti 1952 — Viljan peittauskokeiden tuloksia vuosilta 1928—1950. Summary: Results of cereal seed treatment experiments with disinfectants during the years 1928—1950. 100 mk.

227 Partanen, J. 1952 — Sikatalouskoeasemalla tehtyjen eri sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1949. Referat: Resultate der Schweinemastkontrolle Finnlands im Jahre 1949. 50 mk.

228 Pesola, Vilho A., Honkavaara, T. 1952 — Apu-kevätvehnä. Uusi, aikainen kevätvehnälajike. Abstract: Apu-wheat, a new Finnish early spring wheat variety. 50 mk.

229 Partanen, J. 1953 — Sikojen perunaruokintaan tarvittavasta valkuaislisäyksestä. Referat: Über dem nötigen Eiweisszusatz bei der Kartoffelmast der Schweine. 50 mk.

230 Kasvinsuojelulaitos 1953 — Luettelo virallisesti tarkastetuista kasvinsuojeluaineista v. 1953. 50 mk.

231 Virri, T. J. 1953 — Satakunnan kasvinviljelyskoeaseman koetuloksia v. 1945—52. Description: Result of Experiments at the Satakunta Experimental Station (Period 1945—52). 50 mk.

232 Laine, Tauno 1953 — Typpilannoituskokeita laidunnurmilla. Referat: Stickstoffdüngungsversuche auf Weiderasen. 50 mk.

233 Partanen, J. 1953 — Sikakantoja vertailevien kokeiden tulokset v:lta 1950. Referat: Resultate der Schweinemastkontrolle Finnlands im Jahre 1950. 50 mk.

234 Poijärvi, Ilmari 1953 — Kokeita lypsyjen väliajan pituuden vaikutuksesta lehmien maidontuotantoon lypsettäessä kaksi kertaa päivässä. Referat: Versuche über die Wirkung der Dauer der Melkpausen auf die Milchproduktion der Kühe bei zweimaligem täglichen Melken. 50 mk.

Maatalous ja koetoiminta

(Yearbook)

Maatalous- ja koetoiminta-vuosikirjan niteet I—IV ovat maatalousministeriön tuotanto-osaston julkaisusarjan numeroita 8, 9, 12 ja 13, jotka on kustantanut Pellervo-Seura. Vuodesta 1951 on vuosikirjan julkaissut maatalouden koetoiminnan keskusvaliokunta.

Niteitä I—IV on tilattavissa luetteloon merkittyyn hintaan os. Pellervo-Seura, Helsinki ja niteitä VII ja VIII os. Valtion julkaisutoimisto, Annankatu 44, Helsinki. Niteet V ja VI on loppuunmyyty.

Maatalous ja koetoiminta I, 308 s. Helsinki 1946, 200 mk.

Sisältö — *Contents:* Pihkala, K. U.: Muutokset sotavuosien maataloustuotannossamme. Keränen, J.: Suomen sääolot vuosina 1930—45. Virtanen, Artturi I.: Palkokasvien typpitalous. Tuorila, Pauli: Viljelysmaittemme kalkituskysymyksestä. Huttunen, E.: Kasvinjalostuksemme tämän hetken pyrkimykset. Sauli, J. O.: Tärkeimmät korsiviljajalosteemme. Korpinen, Elli: Eräitä huomioita kevätviljojemme kauppasiemenestä. Valle, Otto: Palkokasvien merkitys rehuviljan tuotannossa. Lähde, V.: Runsaan perunasadon edellytyksistä. Valle, Otto: Uusia viljelyskasveja maamme oloissa. Poijärvi, Ilmari: Tuloksia kotieläinhoidon alalla viime vuosina suoritetuista kokeista. Vainikainen, V.: Kotieläinjalostuksemme nykyhetken pyrkimykset. Meurman, O.: Vihannesviljelyksemme tärkeimmistä koetuloksista. Hukkinen, Yrjö: DDT-aineet tuholaistorjunnassa. Jamalainen, E. A.: Viljan siemenen

peittaus koetulosten valossa. Virnes, Erkki: Kokeiden ja kokemuksen antamia viitteitä juuririkkaruohojen hävityskeinoista. Jäntti, August: Laitumien viljelysmenetelmien kehittäminen. Juusela, Taneli: Eräitä näkökohtia salaojituksen merkityksestä. Sipilä, Martti: Työn tehostamisesta maa- ja kotitaloudessa. Rissanen, Aarne: Maatalouden koneellistamisesta.

Maatalous ja koetoiminta II, 250 s. Helsinki 1947. 200 mk.

Sisältö — *Contents:* Willandt, O. W.: Maataloustuotteiden hintojen kehitys ja maatalouden taloudellinen asema. Pernu, Aune: Perunan tuotannon ja markkinoimisen suuntaviivoja. Keränen, J.: Halla ja sen torjunta. Reinikainen, A. S.: Sadon arvioinnista. Valle, Otto: Apilanurmien merkitys niittonurmiviljelyksessämme. Saloheimo, Lauri: Tuoreimpia koetuloksia suoviljelyksen alalla. Pesola, Vilho A.: Rukiin jalostuksesta ja sen tuloksista Jokioisissa. Laine, Tauno: Omavarainen siementuotanto. Tennberg, F.: Alueellisia eroja fosfaattilannoituksen vaikutuksessa. Virri, T. J.: Eläinlantaa koskevasta koe- ja tutkimustoiminnasta. Poijärvi, Ilmari: Suomalaisten lampaiden ravinnontarve. Partanen, J.: Tuoreen ruohon, AIV-rehun ja säilöperunan käytöstä sikojen ruokinnassa. Aikkinen, Into: AIV-rehusäiliöistä. Tuomanen, Lauri: Mehiläisten talvehtimiskokeista. Holmberg, J.: Luomistaudin vastustaminen Suomessa. Westermarck, H.: DDT-pitoisten aineiden käyttö kotieläintemme ihosyöpäläisiä vastustettaessa. Meurman, O.: Näkökohtia hedelmänviljelyksemme voimaperäistämisestä. Rautavaara, Toivo: Sienien keruutyön tehostaminen.

Maatalous ja koetoiminta III, 275 s. Helsinki 1948. 284 mk.

Sisältö — *Contents:* Kivinen, Erkki: Pohjois-Suomen soiden viljelysmahdollisuudet. Valle, Otto: Kasvintuotantomme kehittämistoimenpiteistä lähivuosina. Linkola, O.: Nurmiviljelystarkkailu ja sen kehittäminen. Brummer, Veikko: Suomen mahdollisuudet vientiperunan tuottajana. Valle, Otto: Puna-apilan siementuotantomme kehittämistoimenpiteistä. Salminen, Martti: Sisä-Suomen mahdollisuuksista puutarhatuotantoon. Meurman, O.: Puutarhaviljelyn nykyisistä mahdollisuuksista. Wäre, Matti: Viljelysmaiden vesitalouden järjestelystä pohjavettä patoamalla. Reinikainen, A. S: Maatalouskoneiden ja työvälineiden tutkimisen ja kehittämisen tarpeellisuudesta. Veijola, Teemu: Vehnän valkuaispitoisuudesta ja siihen vaikuttavista tekijöistä. Lähde, V.: Kemiallisten aineiden käytöstä rikkaruohojen torjunnassa. Hilli, Aarne: Rikkaruohomme ja niiden taloudellinen merkitys. Veijola, Teemu: Hehtolitranpaino viljan hinnanmääräämisperusteena. Poijärvi, Ilmari: Ennakkotietoja eräiden Maatalouskoelaitoksen kotieläinhoito-osaston viime aikoina suoritettamien kokeiden tuloksista. Lonka, T.: Nautakarjan keinosiemennyksestä. Rissanen, Aarne: Maatalousrakennusten työtehollisia kysymyksiä. Sarvas, Risto: Metsäpuiden rodunjalostuksesta.

Maatalous ja koetoiminta IV, 270 s. Helsinki 1950. 388 mk.

Sisältö — *Contents:* Soininen, K. M.: Maataloustuotteiden viimeaikainen hintakehitys. Lehtinen, Aapo: Mitä tehtäviä viljelijän olisi suoritettava koneellisesti raivattavalla alueella. Vuorinen, Jouko: Maaperäkartoituksesta. Valle, Otto: Puna-apilan merkityksestä maan kasvukunnon parantajana. Huttunen, E.: Sisukaura. Paatela, Juhani: Tekohormonien merkityksestä rikkaruohojen torjunnassa. Hilli, Aarne: Kesannoiminen ja rikkaruohot. Vaarama, Antero: Marjanviljelyn edellytyksistä maassamme. Jalkanen, P. I.: Virtsan talteenotosta ja käytöstä. Honkavaara, T.: Rakeistamisen ja rivikylvön vaikutuksesta fosforilannoitteiden tehoon. Anttinen,

Olavi: Lannoituksen vaikutuksesta suonurmien kasvikokoomuksen muuttumiseen. Kanervo, Veikko: Tuhoeläinten torjunta-aineiden tehotutkimuksesta ja sen antamista tuloksista. Jamalainen, E. A.: Kasvitautien torjunta-aineiden tehotutkimuksesta. Reinius, Lars: Märehtijöiden ruoansulatuksen fysiologiasta. Veijola, Teemu: Eräistä uusista vehnäjalosteista ja niiden leivontakelpoisuudesta. Tennberg, F.: Tuloksia fosfaattilannoitteen nousevien määrien kokeista. Pesola, Vilho A.: Kevätvehnän jalostustyöstä Jokioisissa. Partanen, J.: Säilöperunan valmistus ja käyttö rehuksi. Reinikainen, A.: Traktorin valinnasta.

Maatalous ja koetoiminta V, 204 s. Helsinki 1951. — *Sold out.*

Sisältö — *Contents:* Westermarck, N.: Maatalouden tuotantosuunnassa tapahtuneita muutoksia vuosien 1938—1949 välisenä aikana. Kaila, Armi: Radioaktiivisten isotooppien merkityksestä maataloustutkimuksessa. Keränen, J.: Pienilmastotutkimuksen tehtävistä ja sen merkityksestä maataloudellemme. Pohjakallio, Onni: Nurmipalkokasvien talvehtimiskysymys Suomessa. Valle, Otto: Margariiniöljykasvien viljelymahdollisuuksista Suomessa. Anttinen, Olavi: Typpilannoituksen vaikutuksesta Pohjois-Suomen mutasuoviljelyksillä. Rankamaa, A.: Kymmenvuotiskokemuksia Perä-Pohjolan kasvinviljelyskoeasemalta. Meurman, Olavi: Uusia näkökohtia hedelmätarhojen kasvualustan hoidossa. Vuorinen, Jouko: Uudismaiden ruokamullan typpitaloudesta. Kanervo, Veikko: Tuhoeläinten merkityksestä uusien öljykasvien ja naattinauriin viljelyssä. Poijärvi, Ilmari: Naattinauris-AIV-rehun rehuarvosta ja sen valmistuksessa esiintyvistä ravintoainehävikeistä. Saarinen, Pellervo: Nautakarjan asetonitaudin syistä. Westermarck, H.: Penisillinin ja muiden antibioottisten lääkkeiden merkityksestä eläinlääkinnässä. Reinikainen, Alpo: Mitä mahdollisuuksia on viljan korjuun koneellistamiseen olosuhteissamme. Sinisalo, Jouko: Siementavaran käsittelyn kehittämismahdollisuuksista maassamme. Sipilä, Martti: Maatilojen eläinsuojien suunnittelussa huomioitavia näkökohtia.

Maatalous ja koetoiminta VI, 207 s. Helsinki 1952. — *Sold out.*

Sisältö — *Contents:* Kotiaho, Auvo: Suoviljelystemme sarkaleveydestä ja ojasyvyydestä. Salminen, Martti: Boorin puute ja sen torjuminen. Koskinen, Y. K.: Tuloksia ja kokemuksia hivenravinteilla järjestetyistä kokeista. Linja-aho, M.: Voidaanko kasvunkiihokkeilla aikaansaada sadonlisäyksiä. Virtanen, Artturi I.: Kasvien kyky ottaa maasta orgaanisia aineita. Pessi, Yrjö: Lämpösuhteista erilaisissa kasvustoissa. Valle, Otto: Kokemuksia naattinauriista rehukasvina. Inkilä, Oiva: Jokioisten Juha-kaura. Linnasalmi, Annikki: Möhöjuuren torjunnasta ristikukkaisviljelyksillä. Mukula, Jaakko: Säilytysaineet ja kasvintuotteiden varastoiminen. Heikinheimo, Osmo: Herukkapensaiden lehtikirvoista ja niiden torjunnasta. Säkö, Jaakko: Kestävämpiä perusrunkoja omenapuillemme. Poijärvi, Ilmari: Betoni- ja puuparsi lehmien oleskelusijana. Partanen, J.: Kuorittu maito ja hera lihotussikojen rehuna. Reinikainen, Alpo: Mikä muoto koneiden yhteiskäytölle. Uotila, P. J.: Tutkimuksia navettojemme lannanpoistotöistä. Haikala, Eino: Maatalouden hinnanmuodostuksen perusteista. Sarvas, Risto: Maatilametsälöissä suoritettavat harvennushakkaukset.

Maatalous ja koetoiminta VII, 211 s. Helsinki 1953. 300 mk.

Sisältö — *Contents:* Vuorinen, Jouko: Maan viljavuudesta Suomen eri seuduilla. Virtanen, Artturi I.: Eräitä näkökohtia hivenalkuainekysymyksestä kasvinviljelyssä. Salonen, Martti: Peruslannoituksesta fosfaateilla. Isotalo, Aimo: Suo-

viljelysten lannoitustarpeesta. Jalkanen, P. I.: Eräitä havaintoja typpi- ja fosforilannoituksista hiekkamaalla. Juusela, T.: Risujen ja riukujen käytöstä salaojituksessa. Valle, Otto: Kauran soveltuvuus leikkuupuintiin. Pohjakallio, Onni: Valoisuussuhteiden vaikutuksesta viljelyskasvien satoihin Suomessa. Jokela, Meri: Puitaessa vioittuneet siemenet ja niiden arvo kylvösiemenenä. Pohjanheimo, O. ja Simola, P.: Eräistä perunan makuun vaikuttavista tekijöistä. Jamalainen, E. A.: Viljan mustaruoste ja happomarjapensas sen levittäjänä. Kanervo, Veikko: Jänisten vahingollisuudesta ja torjunnasta. Meurman, Olavi: Tuloksia omenapuiden alustavista leikkauskokeista. Rautavaara, Toivo: Jätehedelmien käyttömahdollisuuksista. Halme, Martti: Omenapuiden ruiskutuksen työnmenekistä ja kustannuksista. Poijärvi, Ilmari: Erisuuruisten kokonais- ja eläinvalkuaismäärien vaikutuksesta kanojen munintaan. Paloheimo, Lauri ja Mäkelä, Aarne: Eläinten ravitsemuksessa ilmenevän täyttävyyskysymyksen perusteita. Partanen, J.: B_{12}-vitamiini- ja APF-valmisteiden käyttöä selvittelevä koe. Rislakki, V.: Raivotauti ja sen esiintyminen Suomessa. Reinikainen, Alpo: Työkoneen valinnasta traktoriin. Myllylä, Matti: Työmenetelmistä karjanlannan levityksessä. Peltola, Erkki: Pesuaineista ja niiden käytöstä. Korckman, Sirkka-Liisa: Eri pesukonetyypit ja niiden soveltuvuus erilaisiin talouksiin. Haikala, Eino: Maatalouden hintapolitiikkaa. Hintojen erottamisesta.

Maatalous ja koetoiminta VIII, 244 s. Helsinki 1954, 350 mk.

Sisältö — *Contents:* Jamalainen, E. A.: Kolmekymmentä vuotta maataloudellista koe- ja tutkimustyötä. *Summary. Thirty years of agricultural research.* Mäkitie, Osmo: Hivenravinteista maan viljavuudessa. *Summary. The minor nutrients in the assessment of soil fertility.* Teräsvuori, Armo: Maan fosforilannoituksen tarpeen määrittämisestä kemiallisin keinoin. *Referat. Über die chemische Ermittlung des Phosphordüngerbedarfs des Bodens.* Juusela, Taneli: Pelto-ojitusten kuivatuskyvystä erikoisesti kasvukautena 1952. *Summary. On the capacity of field drainages, especially during the growing seasonn of the year 1952.* Huttunen, E.: Terä-kevätvehnä. *Summary. Terä spring wheat.* Kivi, Erkki: Mutaatiot kasvinjalostuksen palveluksessa. *Summary. Mutations in plant breeding.* Multamäki, K.: Polyploidiajalostuksesta. *Summary. On polyploid breeding.* Hukkinen, Petri: Eräiden saksalaisten perunalajikkeiden viljelyarvosta. *Referat. Über den Aufbauwert einiger deutschen Kartoffelsorten in Tikkurila, Südfinnland.* Isotalo, Aimo: Puoli vuosisataa suoviljelykoetoimintaa Leteensuolla. *Summary. Half a century experimental work in peatland cultivation.* Lähde, V.: Kemiallisen rikkaruohontorjunnan nykyvaiheesta. *Summary. On the chemical control of weeds at present.* Paatela, Juhani: Niittonurmenviljelyn kehittämismahdollisuuksista Suomessa. *Summary. On the possibilities of developing ley cultivation in Finland.* Pesola, Vilho A.: Syysvehnä leipäviljantuotantomme varmistajana. *Summary. Winter wheat as security factor in the production of bread corn in Finland.* Valle, Otto: Puna-apilan siementuotantomahdollisuuksista. *Referat. Die Möglichkeiten der Rotkleesamenproduction in Finnland.* Huokuna, Erkki: Laitumien kaistasyöttö. *Summary. Strip grazing.* Jäntti, August: Nurmien jälkikasvun riippuvaisuus maan kosteussuhteista. *Summary. Re-growth of grasslands in relation to soil moisture.* Laine, Tauno: Kaskilaidun pellonraivauksen väliasteena. *Summary. Stump pasture as intermediate stage in clearing the ground for cultivation.* Heikinheimo, Osmo: Sisävaikutteisista eli systeemisistä aineista tuhoeläinten torjunnassa. *Summary. On the systemic chemicals in pest control.* Kitunen, E.: Siemenien mukana leviävien kasvitautien esiintyminen siementavarassa. *Referat. Das Vorkommen der durch Samen übertragbaren Pilzkrankheiten am Saatgut.* Markkula, Martti: Kasvinsuojeluaineiden tarkastustoiminnasta.

Summary. Pesticide testing. Meurman, Olavi: Kääpiöomenapuiden, lähinnä kartiopuiden käytön merkityksestä maassamme. *Summary. On the possibilities of growing Spindelbush apple trees in Finland.* Aalto, Osmo: Varsojen ruokinnasta. *Summary. On the feeding of foals.* Vainikainen, Viljo: Sonnien jälkeläisarvostelusta nykyhetkellä. *Summary. Progeny tests of sires at present.* Varo, Mikko: Karjojen laadullisista eroista. *Summary. Qualitative differences in herds.* Haikala, Eino: Maatalouspolitiikan suuntaviivoista. *Summary. Agricultural policy.* Suomela, Samuli: Leikkuupuuimurista ja sen kustannuksista Suomessa. *Summary. On combine harvesting and its costs in Finland.*

Kunkin Maatalous ja koetoiminta-niteen lopussa on luettelo edellisen vuoden maataloudellisista koetoimintajulkaisuista.

At the end of each issue of Maatalous ja koetoiminta is a list of the agricultural research publications of the previous year.

Vols I—IV of the agricultural research yearbook, Maatalous ja koetoiminta, may be obtained from the Pellervo-Seura, Simonkatu 6, Helsinki and Vols VII and VIII from Valtion julkaisutoimisto, Annankatu 44, Helsinki. Vols V and VI are sold out.

Other issues of the periodicals listed here, where a price is quoted, may be obtained from Valtion julkaisutoimisto, Annankatu 44, Helsinki.
